

Beschikking



Lucite International Holland B.V.
Merseyweg 16
3197 KG Botlek Rotterdam

Parallelweg 1
Postbus 843
3100 AV Schiedam
T 010 – 246 80 00
F 010 – 246 82 83
E info@dcmr.nl
W www.dcmr.nl

Ons kenmerk
1697062_4048395

Uw kenmerk
OLO 7299735

Datum
22 december 2022

Contact
info@dcmr.nl

Afdeling
Reguleren Advies en Omgeving

Bijlagen
-



Onderwerp
Beschikking

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid Holland.

Onderwerp

Op 4 oktober 2022 hebben wij van Bilfinger Tebodin Netherlands B.V., namens Lucite International Holland B.V., een aanvraag ontvangen om een omgevingsvergunning, zoals bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag gaat over de locatie 16 te Botlek Rotterdam en is geregistreerd onder OLO-nummer 7299735.

De aanvraag bevat het onderdeel milieuneutrale verandering. De aanvraag betreft het wijzigen van de koelwateradditieven die de koeltorens beschermen tegen kalkaanslag en corrosie remmen in het open koelsysteem. De wijziging wordt uitgevoerd door het vervangen van het koelwateradditief Nalco Trac109 door NALCO 20209.

De inrichting is gespecialiseerd in het produceren van polymethylmethacrylaten (PMMA Polymer) in een brede range aan kleuren en varianten.

Ons kenmerk

1697062_4048395



Besluit

Wij besluiten, gelet op de aanvraag en de hierop gebaseerde overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op het gestelde in de Wabo, de omgevingsvergunning te verlenen voor het milieuneutraal veranderen van de koelwateradditieven door vervanging van het koelwateradditief Nalco Trac109 door NALCO 20209 (artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 3.10, derde lid, van de Wabo). De aanvraag en alle daarbij ingediende stukken maken onderdeel uit van deze vergunning.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

M.J. Schellingerhout BSc
unitmanager afdeling Reguleren, Advies en Omgeving DCMR Milieudienst Rijnmond

DCMR maakt gebruik van digitaal vaststellen, daarom ontbreekt een zichtbare handtekening.

Ons kenmerk

1697062_4048395



Inwerkingtreding en rechtsmiddelen

Dit besluit treedt in werking op de dag na de dag waarop dit aan u is toegezonden.

Bezwaar

Ingevolge artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden binnen zes weken na bekendmaking een gemotiveerd bezwaar indienen tegen dit besluit. Het bezwaarschrift dient te worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland. Een bezwaarschrift dient ondertekend te zijn en ten minste te bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, de omschrijving van deze beschikking en de gronden van het bezwaar. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet.

Voorlopige voorziening

Indien u, indieners van een zienswijze of derde belanghebbenden er tevens veel belang bij hebben dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de Sectie bestuursrechtspraak van de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Het verzoek om voorlopige voorziening schorst niet de werking van dit besluit.

U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening en/of beroepschrift indienen bij bovengenoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de voorwaarden.

Verzonden op: 23 december 2022

Ons kenmerk
1697062_4048395



INHOUDSOPGAVE

PROCEDURELE OVERWEGINGEN.....	5
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	6
Overwegingen en toetsingen milieuneutrale verandering	6

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Bevoegd gezag

De inrichting valt onder meer onder categorieën 4.3 onder a, onder 13, van bijlage I, onderdeel C, van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Tot de inrichting behoort een IPPC-installatie op grond van categorie 4.1h, van bijlage I, van de Europese richtlijn industriële emissies (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010).

Daarom zijn wij op grond van artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, eerste lid, van het Bor het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.2 van de Wabo, de reguliere voorbereidingsprocedure. Gelet hierop hebben wij conform artikel 3.8 van de Wabo van de aanvraag kennis gegeven.

Volledigheid en ontvankelijkheid

Volgens artikel 2.7, eerste lid, van de Wabo dient de aanvrager er voor zorg te dragen dat de aanvraag betrekking heeft op alle activiteiten die onlosmakelijk met elkaar samenhangen. Gebleken is dat geen onlosmakelijke onderdelen van toepassing zijn.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid aan de indieningsvereisten uit de ministeriële Regeling omgevingsrecht (Mor) en op inhoud beoordeeld. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. Wij hebben de aanvrager per brief van 8 november 2022 met kenmerk 1697062_3834666 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren.

Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 9 december 2022. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag samen met de aanvullingen volledig is en voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is zowel volledig als ontvankelijk en daarom in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is met vier weken en 3 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur.

Gelet op het bepaalde in artikel 2.26, eerste en derde lid, van de Wabo, alsmede de artikelen in § 6.1 van het Bor, hebben wij burgemeester en wethouders van Rotterdam en Rijkswaterstaat de gelegenheid geboden om te adviseren op de aanvraag.

Daarnaast hebben wij de aanvraag ter kennisname doorgestuurd naar Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT).

Naar aanleiding hiervan hebben wij op 22 november 2022 advies ontvangen van Rijkswaterstaat over benodigde aanvulling voor de aanvraag. Deze zijn verwerkt in de brief voor aanvullende gegevens van 8 november 2022 en door Lucite International Holland B.V. nader toegelicht op 9 december 2022.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

Overwegingen en toetsingen milieuneutrale verandering

Milieueffectrapportage (m.e.r.)

Het Besluit milieueffectrapportage is niet van toepassing op deze beschikking.

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn voor bepaalde activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Op vergunningplichtige (type C) inrichtingen kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. In de omgevingsvergunning kan van het Activiteitenbesluit worden afgeweken voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type-C inrichting. In de aanvraag zijn geen activiteiten opgenomen zoals genoemd in hoofdstuk 3 en/of hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit.

Toets milieuneutrale verandering

De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid, dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, derde lid, van de Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of van de werking daarvan:

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend; en
- geen aanleiding geeft tot het opstellen van een milieueffectrapport.

Hieronder gaan wij in op de milieuaspecten die relevant zijn voor deze verandering.

Inleiding

Lucite International B.V. (hierna Lucite) is voornemens een wijziging door te voeren met betrekking tot koelwateradditieven die de koeltorens beschermen. De koelwateradditieven dienen voor verschillende doeleinden, zoals tegengaan van kalkafzettingen, voorkomen van corrosie, tegengaan van microbiologische groei, als wel het tegengaan van overige vervuiling. Lucite is voornemens om een van de koelwateradditieven te vervangen voor een andere hulpstof. Het huidige gebruikte mengsel Nalco Trac109 zal vervangen worden door Nalco Trasar 20209. Dit is een molybdaat/organofosfonaat mengsel welke toegepast wordt om kalkaanslag en corrosie te remmen in het open koelsysteem. De reden voor het vervangen van koelwater additieven is tweeledig, namelijk:

1. Vanuit waterkwaliteitsoogpunt is Nalco Trasar 20209 minder waterbezwaarlijk volgens de ABM methodiek;
2. Nalco Trasar 20209 is efficiënter/effectiever in het voorkomen van corrosie in het koelwatersysteem met een lagere dosering dan Nalco Trac109.

Verder zal het nieuwe additief op dezelfde wijze worden opgeslagen en gedoseerd (met een verwaarloosbaar bodemrisico).

De vervanging van het additief heeft alleen invloed op het afvalwater (lozing van het spuiwater). Deze verandering is nader beoordeeld en hieronder toegelicht. De overige milieuaspecten wijzingen niet. Voor een nadere toelichting wordt verwezen naar de aanvraag.

Afvalwater

Met het spuiwater van de koeltoren wordt een deel van het additief in het afvalwater afgevoerd. Een lozing van een stof in het afvalwater wordt op twee manieren getoetst. Allereerst wordt de waterbezwaarlijkheid van de stof bepaald waarbij vanuit milieuoogpunt deze waterbezwaarlijkheid zo laag mogelijk moet zijn. Bij vervanging en zeker bij een milieuneutrale vervanging, moet de nieuwe stof minder waterbezwaarlijk zijn. Deze toets heet de algemene beoordelings methodiek (ABM toets). Daarnaast wordt beoordeeld of het ontvangende oppervlaktewater deze stof kan opnemen zonder dat er grenswaarden worden overschreden. Dit wordt gedaan met de immissietoets.

Voor het wijzigen van de koelwateradditieven heeft Lucite een ABM toets uitgevoerd om de vervangende hulpstof te vergelijken met de huidige hulpstof. Hieruit is gebleken dat door de vervanging er een ABM-klasse Z1 hulpstof wordt vervangen door een lagere ABM-klasse A3. Daarmee wordt er voldaan aan de saneringsinspanningen gekoppeld aan stoffen met Z1 als waterbezwaarlijkheidsklasse. Verder zal Lucite om aan de saneringsinspanningen voor stoffen met een klasse A te voldoen ervoor zorgen om zo dicht mogelijk bij een nullozing te komen.

Hiernaast heeft Lucite met een immissietoets ook gekeken naar de mogelijke effecten op het ontvangend oppervlaktewater. Hieruit is gebleken dat de stoffen een dusdanig lage concentratie hebben in het oppervlaktewater dat ze voldoen aan de MKE normen van de immissietoets.

Lucite streeft middels good housekeeping naar een optimale dosering van het koelwatermiddel zodat het systeem beschermd is en het effect op de oppervlaktewaterkwaliteit zo klein mogelijk is. Met het wijzigen van de koelwateradditieven voldoet Lucite aan BBT. Hierdoor beschouwen wij de aangevraagde wijziging als milieuneutraal. Het opnemen van andere of extra voorschriften is niet noodzakelijk.

Overige aspecten

De verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu voor de aspecten externe veiligheid, geluid, energie, afval, lucht dan al is toegestaan met de onderliggende vergunningen.

Conclusie toets milieuneutrale verandering

De verandering leidt volgens de aanvraag niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning van 04 juli 2003 is toegestaan. Daarnaast bestaat geen verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer. Ten slotte leidt de verandering niet tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend. Er zijn geen redenen om het milieudeel van de omgevingsvergunning te weigeren. Er zijn geen milieuvoorschriften voor het onderdeel milieu aan deze beschikking verbonden.